Index of Cla	aims	Арр	licatio	on/Control No.		Applicant(s)/Patent (					
		10/5	32,9	48	YOKOYAMA ET AL						
		Exa	miner	•		Art Unit					
		Kag	new	H. Gebreyesus		1656					
√ Rejected	_ (Through nur Cancelle		N	Non-Elected	A	Appeal					
= Allowed	+ Restricte	d	1	Interference	. 0	Objected					

The color of the	Claim		-			- (	Date	e				Cla	aim			_	D	ate					Cla	aim				C	ate	:			
1	-	<u>,</u>	ဖွ										-											-e		ĺ							$\neg$
1	<u> </u>	ĬΙ	06									밀	١٣				-	- 1					lal	Ë					-				
1	🛅   🕏	ťΙ	12									iĒ	∺ੁੱ′			l	-	- 1	İ				Ξ	iş,	ľ		- 1		-	١	- 1		
Sc   Sc   Sc   Sc   Sc   Sc   Sc   Sc								<u> </u>																١	:		l						
3	1		÷										51				Т	T						101		П							
3	2	2	7													T	П							102		П			$\neg$		$\neg$	$\neg$	$\neg$
55	3	3											53			П		Т			П					П	$\neg$			T	$\neg$	$\neg$	
55	4	1											54			Т	Т		Т	П		۱ ۱		104			П		$\neg$	$\neg$	$\neg$		
6	5	5	Т						Г		$\neg$		55	П			Т		T	П						$\neg$	T		П		$\neg$	$\neg$	
S	6	3									]					T	Т		Т	П				106	$\neg$			$\neg$		$\neg$	П	Т	
9	7	7	П				Γ						57			Т	Т		7					107	$\neg$	$\neg$		ヿ				П	
10			П														Т							108		П						$\neg$	_
11	9	1											59			T	7	T	$\top$	T		- 1			$\neg$	$\neg$	T	$\neg$				$\neg$	
12	10	οŢ											60		$\Box$	П	П	$\Box$	Т	П				110								П	
12																	$oxed{T}$		Ι			- (		111		_1			T				
13									$\Box$							T	$\Box$ T	Ţ	$\mathbf{I}^{-}$			Ì		112		$\Box$	╗				T	$\Box$	
14													63			J	$\Box$					l											
15   16       66   66     117   118   119   119   120	14	4											64				T					Ì		114					$\Box$				
17	15	5 k	1										65									- 1		115		$\Box$	╗				丁		
17	16	6	-										66			_1					П			116		$\Box$	$\Box$		$\Box$			$\Box$	
18   9   118   119   119   119   120   119   120   120   121   121   121   121   122   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   125   125   125   125   126   127   127   127   128   129   129   129   130   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   132   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   137   137   136   137   136   137   138   139   139   139   139   140   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   145   145   146   147   146   147   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148   148<	17	7											67					┰				Ì		117	$\neg$	$\neg$	寸			$\neg$	T	T	
19	18	8								П				П		$\neg$		$\top$	T	Т	П	Ì			$\Box$	$\neg$			寸			$\dashv$	
120										П									1			Ì			$\neg$	$\neg$	ヿ	$\neg$	寸	ヿ		╛	_
21   22   121   121   122   122   122   122   122   123   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   125   125   125   126   127   127   127   127   127   128   128   128   128   128   129   129   129   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133							_			П	$\neg$			П		$\neg$					П	Ì			┪	ヿ	ヿ		7	$\neg$		T	
22     122     123     124     123     124     124     125     124     125     124     125     125     126     125     126     125     126     127     127     128     128     127     128     129     128     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     141     141     141     142     143     143     144     144     144     144     144     144     145     145     145     146     147     148     148     148     148     148     148     148																7			1		П	Ì		121	$\neg$	T			$\neg$		T	T	
23							Г															ı		122	$\neg$			T					
24     124     124     125     125     125     125     125     125     126     125     126     127     127     128     127     128     127     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     138     139     139     139     139     139     140     141     141     141     141     141     141     142     143     144     144     145     145     145     145     145     146     146     146     147     148									П															123		T					T	T	П
25     125     125     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     130     130     130     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     137     137     136     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     139     140     141     140     141     141     142     142     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     146     146     146     146     147     148											$\neg$			П			1		1			- 1						T	$\neg$	T	$\exists$	丁	П
26   76   126   127     27   78   128   127   128     29   79   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133 <td>25</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>75</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>İ</td> <td></td> <td><math>\top</math></td> <td></td> <td></td> <td>ı</td> <td></td> <td>125</td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td>	25	5						П					75		1		İ		$\top$			ı		125		$\neg$					$\neg$		
27   127   128   128   128   128   128   128   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   135   135   135   136   137   137   137   138   138   138   138   138   138   139   140   141   141   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   145   145   145   145   146   147   148   14								П							ヿ	$\top$	T	T				- 1			$\neg$	ヿ				7	$\neg$	T	
28   78   128     29   80   129     30   80   130     31   81   131     32   83   132     33   83   132     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   98   148	27	7													$\neg$	$\neg$						- 1						ヿ		T	$\neg$	T	П
29   79   129     30   130   130     31   81   131     32   133   133     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   136     39   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   98   148				一				П		П					$\neg$	7	7		$\top$	П								寸	寸	寸		7	_
30			•												T	寸	7		$\top$						_	T	寸		寸	T	$\exists$	寸	_
31   32   33   33   33   33   34   35   33   34   35   36   35   36   37   38   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>寸</td><td>十</td><td>_</td><td><math>\top</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>П</td><td>Ì</td><td><math>\neg \neg</math></td><td>130</td><td>寸</td><td>寸</td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td><td>7</td><td></td><td>_</td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td></td<>								П		П					7	寸	十	_	$\top$	$\vdash$	П	Ì	$\neg \neg$	130	寸	寸	$\neg$	$\neg$	7		_	$\dashv$	_
32   82   132   133     34   84   134   134   134     35   86   135   135   136   136     37   86   136   137   137   137   136   137   137   138   138   138   138   138   139   139   139   139   140   140   141   141   141   141   142   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148								П	$I^-$	$\Box$	$\neg$			$\Box$	$\neg$	+	$\top$	$\top$	$\top$	П	П	ı			_	+	$\dashv$	$\dashv$	7	寸	$\dashv$	十	_
33       83				$\dashv$				П	Г	Н				$\Box$	$\dashv$	$\top$	十	$\top$	+	$\vdash$	Н	ŀ		132	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\top$	_
34	33	3		$\dashv$				П	Г	П				П	_	$\dashv$	十	$\top$	1	П	Н	l			7	1	7		7	$\dashv$	$\neg$	十	_
35       85       135   <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\top</math></td> <td><math>\top</math></td> <td><math>\top</math></td> <td>1</td> <td>П</td> <td><math>\square</math></td> <td>ı</td> <td><math>\neg</math></td> <td>134</td> <td>_</td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td>7</td> <td>_</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>_</td>				$\dashv$										П	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	1	П	$\square$	ı	$\neg$	134	_		$\dashv$		7	_	$\dashv$	$\dashv$	_
36   37   38   37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>ヿ</td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td><math>\Box</math></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\neg</math></td><td>1</td><td>П</td><td>П</td><td>Ì</td><td></td><td></td><td><math>\neg \dagger</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>一</td><td></td><td>7</td><td>一</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td></td<>				ヿ				П		$\Box$	$\neg$			П		$\neg$	$\dashv$	$\neg$	1	П	П	Ì			$\neg \dagger$	$\dashv$	一		7	一	$\dashv$	$\dashv$	
37   38   39   88   138   138   138   139   139   139   139   140   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   144   144   144   144   144   144   144   145   145   146   147   147   148 </td <td>36</td> <td>6</td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>М</td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td> <td>М</td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\top</math></td> <td><math>\top</math></td> <td><math>\top</math></td> <td>П</td> <td>П</td> <td>ŀ</td> <td></td> <td>136</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>ヿ</td> <td>_</td> <td>7</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>一</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\neg</math></td>	36	6		$\neg$				М		$\Box$	$\neg$			М	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	П	П	ŀ		136	$\dashv$	$\dashv$	ヿ	_	7	$\dashv$	一	$\dashv$	$\neg$
38   88   138     39   90   139     40   90   140     91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148			$\neg$	$\neg$				П		П	$\neg$				一	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	П	П	Ì		137	$\neg$		1		7	7	_	十	$\neg$
39   89   139     40   90   140     41   91   141     92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148				_				П		П	$\neg$				寸	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$	П	П					$\dashv$	7	_	_	$\dashv$		$\dashv$	$\neg$
40   90   140     41   91   141     42   92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148								П		П	$\dashv$				十	$\dashv$	$\top$	$\top$	$\dagger$	П	Н			139	_	_	ヿ	_	+	$\dashv$	$\dashv$	十	$\neg$
41 91   42 141   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			$\exists$							П	$\neg$				_	十	+	+	T	П	$\vdash$	1			寸	$\dashv$	寸	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			ᅦ	$\neg$				П	Г	П	$\neg$			$\vdash$	$\dashv$	十	$\top$	$\top$	$\top$	П	$\sqcap$	Ì			寸	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			$\neg$	$\neg$				М		Н	$\dashv$			$\vdash$	一	十	$\top$	+	T	H	$\vdash$	Ì			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	_		$\dashv$	$\dashv$	_
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148	43	3	$\dashv$	_	$\neg$			П		H	$\dashv$			H	$\dashv$	$\top$	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	Ì		143	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	+	$\dashv$	_
45 95   46 96   47 97   48 98			$\neg$	$\neg$	$\neg$			П	$\vdash$	$\sqcap$	$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$	十	$\dashv$	+	+	Н	$\sqcap$	ŀ	$\neg$		7	$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$	一	$\dashv$	$\dashv$	-
46 96   47 146   97 147   48 98	45	5 1		$\dashv$	$\neg$	$\neg$		Н		$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	十	+	Н	$\dashv$	ŀ		145	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$	-+	$\dashv$	$\dashv$	┰	-
47				$\dashv$		$\neg$	Н	H	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	Н	$\dashv$	ŀ			-+	+	-+	+	十	$\dashv$	+	+	-
48 98 148	47	7		$\dashv$	_	$\neg$	Н	М		$\vdash$	$\dashv$			Н	+	$\dashv$	+	+	+-	$\vdash$	$\dashv$				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	-+	$\dashv$	$\dashv$	-
			$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	-	$\dashv$			H	$\dashv$	+	+	+	+-	Н	$\dashv$	ŀ			_	+	+	$\dashv$	$\dashv$	-	十	$\dashv$	_
			$\dashv$	$\dashv$				$\vdash$		$\Box$	$\dashv$	1		Н	-	十	+	+	+-	$\vdash$	$\dashv$	- 1			_	-	-	-	$\dashv$	-	+	+	$\dashv$
50 100 150 150			$\neg$	7		$\dashv$	Н	Н	М	$\vdash$	$\dashv$			H	$\dashv$	十	+	+	+	Н	Н	ł	$\neg$	150	$\dashv$	-	-	+	$\dashv$	-+	+	+	$\dashv$